

PV-7

CUBIERTAS Y REVESTIMIENTOS

- Panel estructural constituido por cinco trapecios rigidizantes y frisos intermedios, que le otorgan mayor rigidez y estética.
- Se fabrica en acero Zinc aluminio según norma ASTM 792 Az 50 (150 gr/m2), calidad estructural Gr 37 o acero prepintado por una o ambas caras.
- El largo máximo del panel esta limitado por la condición de transporte, manipulación y espesor:

  0,35mm (Mín. 1,5m - Máx. 7,5m)
  0,4mm (Mín. 1,5m - Máx. 9m)
  0,5mm (Mín. 1,5m - Máx. 12m)

EDICION, ENERO 2013



PV-7

Características Técnicas

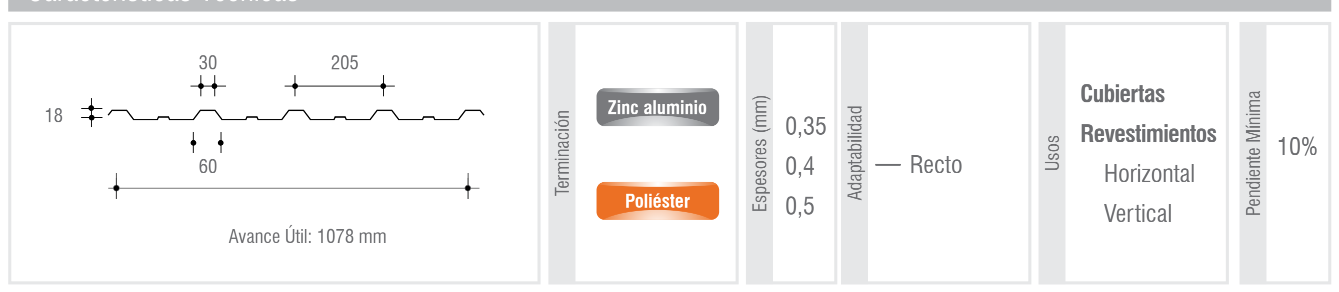


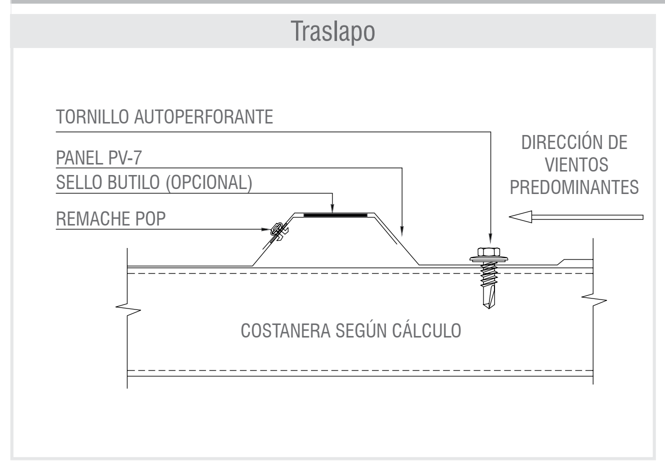
Tabla de Cargas

	Cargas Admisibles (kg/m²)								
	Distancias entre costaneras (mm)								
Espesor mm	50	60	70	80	90	100	110	120	130
0,4	392	272	200	152	100	96	72	52	44

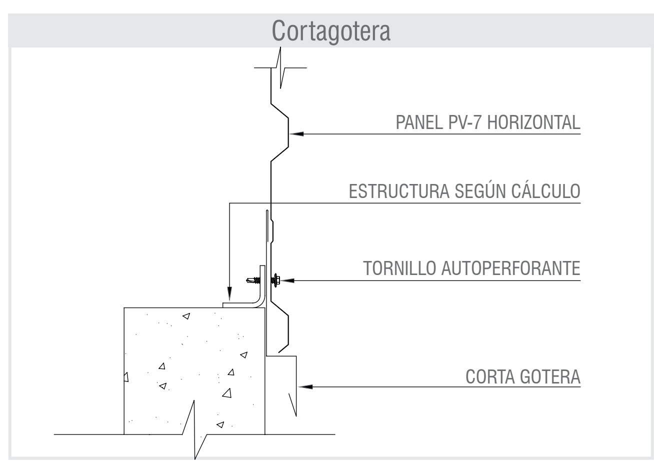
Notas:
- Para el cálculo de los valores de la tabla, se supuso una deformación máxima de L/200.
- Se consideró acero A37-24.
- Se consideró viga simplemente apoyada.
- Los momentos máximos se determinaron con Inercias y modulos efectivos (según AISI 1999).
- Para las deformaciones se consideró la inercia efectiva.
- Los valores indicados en la tabla corresponden a una luz de máxima permisible para sobrecarga uniformemente distribuida calculado teóricamente.
- Esta ficha se presenta como una guía. CINTAC S.A.I.C. no se responsabiliza del uso que se le dé. Se reserva el derecho de modificar la información sin previo aviso.

Esquemas de Instalación

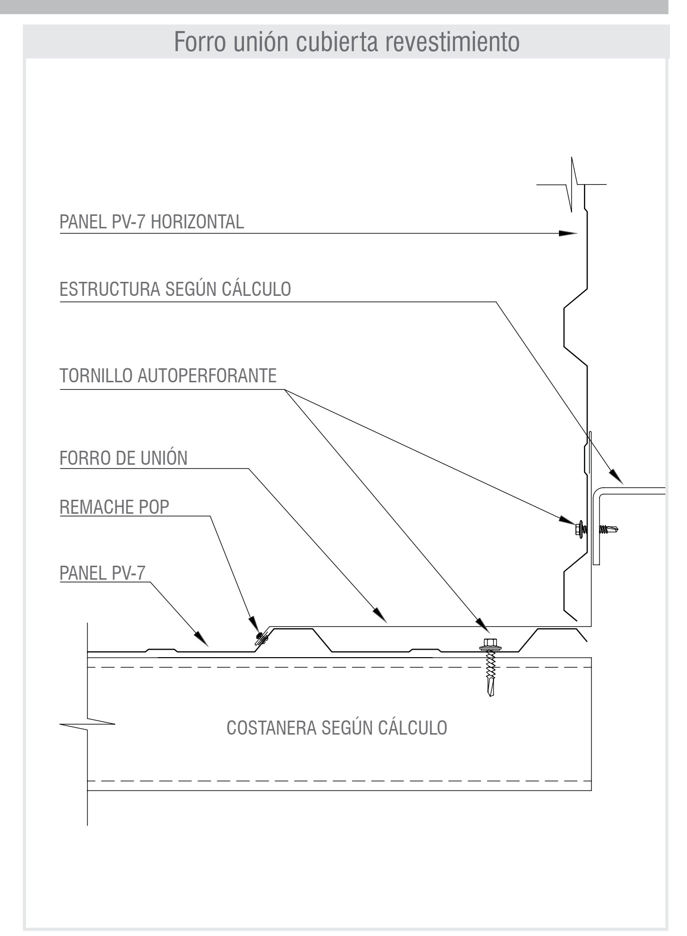
Traslapo



Cortagotera



Forro unión cubierta revestimiento



Notas:
El tipo de fijación dependerá de la costanera que se utilice. Para otros detalles de instalación consultar al Departamento Técnico.
Para obtener más información de este producto solicite Manual Técnico.
Nuestros productos están en constante proceso de innovación y desarrollo, por lo que pueden sufrir modificaciones.

